



НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ З ЦІННИХ ПАПЕРІВ
ТА ФОНДОВОГО РИНКУ

Н А К А З

10.03.2020

м. Київ

№ 40

**Щодо опису розділів та схем XML –
файлів електронної форми
інформації про програмний продукт
(модуль), що призначений для
використання на фондовому ринку**

Відповідно до пункту 4 рішення Державної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 13.05.2011 року №491 «Про затвердження відкритого формату передачі даних між Національною комісією з цінних паперів та фондового ринку та суб'єктами інформаційної взаємодії», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 02.06.2011 року за №658/19396 (із змінами і доповненнями) та з метою упорядкування ведення обліку програмних продуктів (модулів) на фондовому ринку відповідно до пункту 4 рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 02.10.2012 № 1342 “Про затвердження Вимог до програмних продуктів на фондовому ринку”, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19 жовтня 2012 р. за № 1760/22071, відповідно до Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку, затвердженого рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 13.11.2012 № 1617, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21 січня 2013 р. за № 141/22673,

Н А К А З У Ю:

1. Затвердити Опис розділів та схем XML файлів електронної форми інформації про програмний продукт (модуль), що призначений для використання на фондовому ринку (додається).

2. Електронна форма інформації про програмний продукт (модуль), що призначений для використання на фондовому ринку (далі – Дані) складається з файлу в електронному вигляді з іменем «Report.xml», який відповідає схемі: «Isftinfo.xsd».

3. Визнати таким що втратив чинність наказ Голови Комісії від 22.04.2013 №251 «Щодо опису розділів та схем XML – файлів електронної

форми інформації про програмний продукт (модуль) відповідно до Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку».

4. Департаменту інформаційних технологій забезпечити оприлюднення цього наказу на офіційному веб-сайті Комісії.

5. Цей наказ є окремим документом нормативно-технічного характеру.

6. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Голова Комісії

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, enclosed within a large, hand-drawn oval.

Т.Хромасєв

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом Голови Комісії
від 10.03.2020 № 40

Опис розділів та схем XML файлів електронної форми інформації відповідно до Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку

1. Загальна частина

Інформація подається у вигляді файлів в форматі XML – у відкритому загальнопоширеному стандарті уніфікованого представлення інформації в електронному вигляді для обміну даними між різнорідними інформаційними системами (eXtensible Markup Language, далі – XML), розробленому міжнародним консорціумом W3C (<http://www.w3.org/TR/REC-xml>).

Файли подаються з іменем «**Report.xml**».

У відповідності до специфікації XML, файли електронної форми складаються зі структурних одиниць інформації, які поділяються на елементи, атрибути, інструкції обробки та коментарі.

На вміст файлів в залежності від виду даних покладаються певні правила та обмеження в частині допустимих елементів, атрибутів та їх значень. Дані правила і обмеження з урахуванням правил і обмежень специфікації XML, складають специфікації електронних форм файлів в залежності від виду даних.

Структура та зміст даних кожної окремої специфікації відповідають певній окремій схемі, що виражається за допомогою схеми XSD – загальнопоширеного відкритого стандарту визначення вимог до структури та складу даних в форматі XML (далі – XSD), розробленого міжнародним консорціумом W3C (<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>).

Дані містять у своєму складі ідентифікатор специфікації. Ідентифікатор зазначається за допомогою спеціального атрибуту «**xmlns**» кореневого елементу у відповідності до специфікації XML. Ідентифікатор використовується для ідентифікації відповідної схеми XSD та призначення даних.

Не допускається включення до складу даних текстового вмісту у вигляді окремих структурних одиниць, передбачених специфікацією XML.

Інструкції обробки та коментарі вважаються незначущою інформацією та ігноруються, крім інструкції обробки «**xml**», яка визначає специфікацію xml та таблицю кодування символів, використаних для подання даних.

Обмеження на використання різних таблиць кодування символів та різних специфікацій XML при поданні даних не встановлюються. Проте всі використані у складі даних символи мають бути сумісними з таблицею кодування **windows-1251**, а використана специфікація має бути сумісна зі специфікацією XML 1.0.

Дані складаються зі структурних елементів наступного призначення і за наступними принципами:

- кореневий елемент з іменем «**root**» – перший та обов'язковий елемент форми, який містить загальні для всіх специфікацій реквізити та у складі якого подається вся інша змістовна інформація;

- спеціалізовані елементи – контейнери окремих змістовних частин даних (довідок) у складі кореневого елементу, які не містять власних реквізитів і призначені для подання інформаційних рядків змістовної частини у своєму складі;

- елементи з іменем «**row**» – інформаційні рядки, що подаються у складі контейнерів змістовної частини (довідки), не містять інших елементів у своєму складі і подають значення

реквізитів у складі і у кількості в залежності від вимог до складу інформації окремої змістовної частини (довідки).

Кореневий елемент містить такі загальні реквізити:

№ з/п	Атрибут XML	Призначення
1.	D_EDRPOU	Ідентифікаційний код юридичної особи суб'єкта подання
2.	D_NAME	Найменування суб'єкта подання
3.	STD	Дата початку звітного періоду
4.	FID	Дата закінчення звітного періоду
5.	NREG	Ознака нерегулярної інформації. Зазначати «True»
6.	TTYPE	Код типу суб'єкта подання даних. Зазначати 999

Атрибути елементів входять до складу елементів за наявності в них даних. Реквізит не включається до складу інформації у разі, якщо він не містить значення.

Типи даних застосовуються для формування інформації зі змістом сприйнятним для людини.

У всіх випадках, коли в якості значення реквізиту подається дата, окрім дати подається також складова часу, заповнена нульовими значеннями.

Інформації про програмний продукт (модуль)

При поданні інформації про програмний продукт (модуль) ідентифікатор специфікації має значення:

«<http://nssmc.gov.ua/Schem/Isftnfo>»

Схема XSD про програмний продукт (модуль) «Isftnfo.xsd» наведена в Додатку 1.

До інформації про програмний продукт (модуль) включається елемент XML – контейнер вмісту «DTSINP» із такими інформаційними рядками:

№ з/п	Елемент XML	Призначення
1.	NAME	Програмний продукт (модуль)
2.	VER	Версія (оновлена версія) програмного продукту (модулю)
3.	PRDTRGT	Інформація про програмний продукт (модуль)
4.	INPSGHN	Порядок подання інформації до переліку програмних продуктів на фондовому ринку (внесення інформації про програмний продукт (модуль) – 1, надання інформації про оновлення програмного продукту (модуля) або нової версії програмного продукту (модуля) – 2)

Додаток 1. Схема XSD « Isftinfo». Інформація про програмний продукт (модуль)

№ з/п	Рядок схеми
1.	<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
2.	<schema
3.	xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
4.	xmlns:z="http://nssmc.gov.ua/Schem/Isftinfo"
5.	targetNamespace="http://nssmc.gov.ua/Schem/Isftinfo"
6.	elementFormDefault="qualified">
7.	<simpleType name='EDRPOU'>
8.	<restriction base='string'>
9.	<maxLength value='12'>
10.	</restriction>
11.	</simpleType>
12.	<simpleType name='Type30'>
13.	<restriction base='string'>
14.	<maxLength value='30'>
15.	</restriction>
16.	</simpleType>
17.	<simpleType name="VersType">
18.	<restriction base="integer">
19.	<enumeration value="1">
20.	<enumeration value="2">
21.	</restriction>
22.	</simpleType>
23.	<simpleType name="dateTimeZero">
24.	<restriction base="dateTime">
25.	<pattern value=".{10}{T00:00:00}?">
26.	</restriction>
27.	</simpleType>
28.	<simpleType name="dateCompatible">
29.	<union memberTypes="date z:dateTimeZero"/>
30.	</simpleType>
31.	<element name='root'>
32.	<complexType>
33.	<all>
34.	<element name='DTSINP'>
35.	<complexType>
36.	<sequence minOccurs='0' maxOccurs='unbounded'>
37.	<element name='row' form='qualified'>
38.	<complexType>
39.	<attribute name='NAME' type='string' use="required"/>
40.	<attribute name='VER' type='z:Type30' use="required"/>
41.	<attribute name='PRDTRGT' type='string'>
42.	<attribute name='INPSGHN' type='z:VersType' use="required"/>
43.	</complexType>
44.	</element>
45.	</sequence>
46.	</complexType>
47.	</element>
48.	</all>
49.	<attribute name='D_EDRPOU' type='z:EDRPOU' use="required"/>
50.	<attribute name='D_NAME' type='string' use="required"/>
51.	<attribute name='STD' type='z:dateCompatible' use="required"/>
52.	<attribute name='FID' type='z:dateCompatible' use="required"/>

53.	<attribute name='NREG' type='string' use="required"/>
54.	<attribute name='TTYPE' type='string' use="required"/>
55.	</complexType>
56.	</element>
57.	</schema>